# SYNCHRO BDD MYSQL

## Connecter à la ligne de commande mysql avec utilisateur root

* Serveur local : mysql –u root –p <entrer> + flex4321.
* Serveur picdata : mysql -uadmin -p`cat /etc/psa/.psa.shadow` <entrer>

## Pour vérifier l’état de la synchronisation :

* Connecter à la ligne de commande MySQL avec utilisateur root
* Entrer la commande : SHOW SLAVE STATUS\G ;
* Vérifier les champs suivants :
  + Slave\_IO\_State : Tâche en cours exécutée par la réplication
  + Slave\_IO\_Running : « Yes » = Lecture des logs de réplication active ; « No » = Lecture des logs de réplication inactive
  + Slave\_SQL\_Running : « Yes » = Requête réplication active ; « No » = Requête réplication inactive
  + Last\_Errno : Si valeur <> vide 🡺 il y a une erreur qui bloque la réplication
  + Last\_Error : Détail de l’erreur qui bloque la réplication
  + Seconds\_Behind\_Master : Durée approximative de finalisation de la réplication (en seconde)

## Pour échapper les erreurs :

* Connecter à la ligne de commande MySQL avec utilisateur root
* Entrer les commandes suivantes :
  + STOP SLAVE;
  + SET GLOBAL SQL\_SLAVE\_SKIP\_COUNTER = 1;
  + START SLAVE;
  + SHOW SLAVE STATUS \G ;

Puis vérifier si les champs : « Last\_Errno » et « Last\_Error » sont vides, sinon il faut vérifier et corriger l’erreur, puis recommencer les étapes ci-dessus.

# SAUVEGARDE BDD MYSQL LOCAL : 192.168.0.21

La sauvegarde se fait dans le serveur Linux 192.168.0.21 et dans le répertoire : /var/www/dumps

Il y a 4 sauvegardes dans la journée : 10h-12h-15h-18h

Copier les fichiers de sauvegarde dans une autre machine au cas où il y a un problème sur le serveur

# SAUVEGARDE BDD POSTGRES : 192.168.0.5

Les fichiers de sauvegardes sont stockés dans [**\\srvbdd\Sauve\DUMP\_POSTGRES\Save**](file:///\\srvbdd\Sauve\DUMP_POSTGRES\Save)

Il y a 2 sauvegardes :

* la 1ère à 12 :20 sur la machine 192.168.0.6
* la 2ème à 20h sur le serveur local 192.168.0.5, dans **/var/www/html/dumps\_postgres**, à copier dans [**\\srvbdd\Sauve\DUMP\_POSTGRES\Save**](file:///\\srvbdd\Sauve\DUMP_POSTGRES\Save) le matin